ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-US.ME61.B.01334

Серия RU № 0497822

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ Некоммерческая организация - Учреждение по сертификации продукции и услуг "МНИТИ-СЕРТИФИКА". Российская Федерация, 107241, город Москва, улица Уральская, дом 21, телефон +74954603318, адрес электронной почты: info@mniti-sert.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11ME61, дата регистрации 02.12.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Эппл Рус", ОГРН 1027700044074. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 107031, РОССИЯ, город Москва, улица Петровка, дом 5. Телефон: +74959612426; адрес электронной почты: dshonin@apple.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "Apple Inc.". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Соединенные Штаты Америки, I Infinite Loop, Cupertino. CA 95014, USA. Адреса места осуществления деятельности по производству продукции филиалов (заводов–изготовителей) согласно приложению (бланк № 0356834)

ПРОДУКЦИЯ

Портативные (планшетные) компьютеры торговой марки "Apple" моделей: A1822, A1823 в комплекте с блоками питания модели A1357. Продукция изготовлена по технической документации изготовителя: № 638-00567 Product Requirements document от 07 марта 2016 г., № 638-00586 Product Requirements document от 29 марта 2016 г. в соответствии с Европейскими Директивами: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2006/42/EC Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8471 30 0000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

1 Протокола испытаний № 32/03/17 от 17.03.2017

2 Протокола испытаний № 33/03/17 от 17.03.2017

Государственный испытательный центр телевизоров ЗАО "МНИТИ", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21МО56

3 Акта анализа состояния производства № 37/2017 от 17.03.2017

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствует требованиям стандартов согласно приложению (бланк № 0356833)

Условия хранения: хранить при температуре от –20 до 45 °С. При хранении за пределами этого диапазона температур оборудование может быть повреждено, а срок службы аккумулятора может сократиться.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.03.2017 **ПО** 20.03.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Петушков Андрей Николаевич (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Крупнова Марина Петровна (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-US.ME61.B.01334

Серия RU № 0356833

Портативные (планшетные) компьютеры торговой марки "Apple":
-модели A1823 в комплекте с блоком питания модели A1357

Соответствует требованиям стандартов: ГОСТ IEC 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования" , разделов 4 – 6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений", раздела 5 ГОСТ CISPR 24-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний", ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний", ГОСТ Р 52459.17-2009 (ЕН 301 489-17-2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц", ГОСТ Р 52459.7-2009 (ЕН 301 489-7-2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS)", ГОСТ Р 52459.24-2009 (ЕН 301 489-24-2007) "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 24. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию", разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к

- модели A1822 в комплекте с блоком питания модели A1357

Соответствует требованиям стандартов: ГОСТ IEC 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования", разделов 4 – 6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений", раздела 5 ГОСТ CISPR 24-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний", ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний", ГОСТ Р 52459.17-2009 (ЕН 301 489-17-2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц", разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний"

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Петушков Андрей Николаевич (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Крушнова Марина Петровна (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) , тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-US.ME61.B.01334

Серия RU № 0356834

Адреса места осуществления деятельности по производству продукции филиалов (заводов–изготовителей):

Building B08 dock, Grand Vision Technology Park North District, Da Shui Kang Community, Guan Lan Town, Baoan, ShenZhen, 518110, КИТАЙ (Foxconn Guan Lan Technology Park); High-Tech Zone Of Chengdu Export Processing Zone West, Area A (A08): No.8 Kexin Road, CDHT Western Park, Chengdu, Sichuan Province, КИТАЙ (Hongfujin Precision Electronics (Chengdu) Co.Ltd.); iDPBG Division No. 2, 2nd Donghuan Road, 10th You Song Industrial District, Long Hua Town, Bao An, Shenzhen, P.R. КИТАЙ (FuTaiHua Industrial (ShenZhen) Co., Ltd); No. 3768, Xiuyan Rd., Kangqiao Pudong New District, Shanghai, 20139, КИТАЙ(Protek (Shanghai) Limited (Pegatron Shanghai))

Некоммерческая организация учреждение по сертификации продукции и услуг "МНИТИ-СЕРТИФИКА" Орган по сертификации продукции и услуг * Москва * для сертификатов RA.RU.11ME61

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Петушков Андрей Николаевич (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Крупнова Марина Петровна (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) , тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. **Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Эппл Рус» (ООО «Эппл Рус»)**, выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям, действующее на основании договора от 13.08.2012 с компанией Apple Inc., (1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, USA),

адрес места нахождения: 107031, г. Москва, ул. Петровка, д.5,

Телефон: +7 (495) 961-24-26 Факс: +7 (495) 961-24-27 E-mail: dshonin@apple.com

зарегистрировано в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве 29.12.2011 за основным государственным регистрационным номером 5117746070019, ИНН 7707767220

в лице менеджера по сертификации Шонина Дмитрия Владимировича,

действующего на основании доверенности б/н от 04.04.2014,

заявляет, что планшетный компьютер iPad модели **A1823** (маркетинговое наименование **iPad**) торговой марки **Apple** (ТУ 4013-122-38250001-2017), изготавливаемый компанией Apple Inc. на заводах:

1. Foxconn Guan Lan Technology Park, Building B08 dock, Grand Vision Technology Park North District, Da Shui Kang Community, Guan Lan Town, Baoan, ShenZhen, 518110, China;
2. Hongfujin Precision Electronics (Chengdu) Co., Ltd. High-Tech Zone of Chengdu Export Processing Zone West Area A (A08): No.8 Kexin Road, CDHT Western Park, Chengdu, Sichuan Province, China;
3. FuTaiHua Industrial (ShenZhen) Co., Ltd, iDPBG Division No. 2, 2nd Donghuan Road, 10th You Song Industrial District, Long Hua Town, Bao An, Shenzhen, P.R. China;
4. Protek (Shanghai) Limited (Pegatron Shanghai) No. 3768, Xiuyan Rd. Kangqiao Pudong New District Shanghai, 20139, China;
5. Compal Communications (Nanjing) Co., Ltd. No. 68, 2 Suyuan Road, Nanjing Export Processing Zone (South Area) Nanjing, Jiangsu 211000, China.

соответствует требованиям «Правил применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утверждённых Приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279); «Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц», утверждённых Приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (зарегистрирован в Минюсте России 03.11.2011, регистрационный № 22220); «Правил применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (зарегистрирован в Минюсте России 24.06.2011, регистрационный № 21165); «Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695)

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. **Назначение и техническое описание**

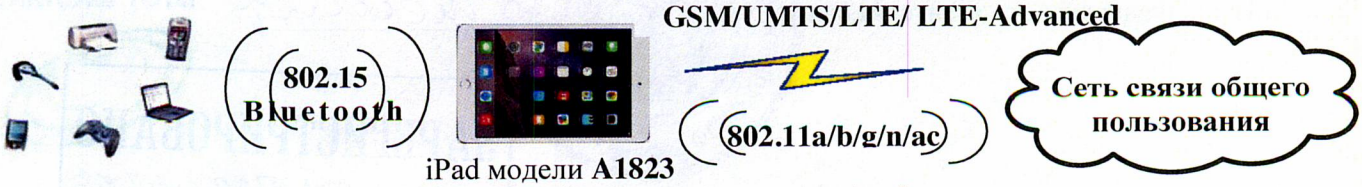
2.1 Версия программного обеспечения: операционная система iOS, версия 10.3 (14E277); iBooks, версия 4.11 (3633.41); подкасты, версия 2.6 (1150.47).

2.2 Комплектность: планшетный компьютер, адаптер электропитания, USB шнур, руководство пользователя.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: применяется в качестве оконечного абонентского устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800, UMTS900/2000, LTE, LTE-Advanced в диапазонах рабочих частот №№ 3, 7, 8, 20, 38, 39, 40 и сетей радиодоступа стандартов 802.11a/b/g/n/ac, 802.15 (Bluetooth).

2.4 Выполняемые функции: приём/передача данных, доступ к сети Интернет.

2.5 Схема подключения к сети связи общего пользования:



iPad модели **A1823**
(маркетинговое наименование **iPad**) торговой марки **Apple**

Менеджер по сертификации ООО «Эппл Рус» _____ Д.В. Шонин

2.6 Электрические (оптические) характеристики: электрические и оптические интерфейсы связи отсутствуют.

2.7 Характеристики радиоизлучения:

Стандарт связи	Диапазон частот (МГц):						Выходная мощность
	на передачу			на приём			
GSM-900	880 - 915			925 - 960			2,0 Вт
GSM-1800	1710 - 1785			1805 - 1880			1,0 Вт
UMTS	880 - 915	1920 - 1980		925 - 960	2110 - 2170		0,25 Вт
LTE, LTE-Advanced	1710-1785	2500-2570		1805-1880	2620-2690		0,2 Вт
	880-915	832-862		925-960	791-821		
	2570-2620	1880-1920	2300-2400	2570-2620	1880-1920	2300-2400	
LTE-Advanced в режиме CA	1710-1785	2500-2570		1805-1880	2620-2690		0,2 Вт
	2570-2620	1880-1920		2570-2620	1880-1920		
802.11a/n/ac	5150 – 5350; 5650 - 5725						< 100 мВт
802.11b/g/n	2400 – 2483,5						< 100 мВт
802.15(Bluetooth)	2400 – 2483,5						< 25 мВт

2.8 Реализуемые интерфейсы: GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS; UMTS900/2000 с поддержкой технологий HSDPA и HSUPA; LTE и LTE-Advanced в диапазонах рабочих частот №№ 3, 7, 8, 20, 38, 39, 40; LTE-Advanced в режиме CA в диапазонах рабочих частот № 3, 7, 38, 39; 802.11a/b/g/n/ac; 802.15 (Bluetooth).

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов: температура окружающего воздуха от минус 10°С до +55°С; относительная влажность 65% при +20°С и до 80% при +25°С; широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 $м^2/с^3$ на частоте 20 Гц, далее минус 3 дБ/октава. Электропитание осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 3,8 В с зарядом от зарядного устройства.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем:

Содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

Содержит встроенные приёмники глобальных спутниковых навигационных систем (ГЛОНАСС/GPS).

3. Декларация принята на основании:

- испытаний, проведенных ООО «Эппл Рус», протокол № 122-10.3/17-С от 03.03.2017;
- испытаний, проведенных в испытательной лаборатории «ЭРА» АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № RA.RU.22CC05 от 10.12.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации, бессрочный), протокол № 22CC05-83/17 от 22.03.2017 испытаний планшетного компьютера iPad модели **A1823** (маркетинговое наименование **iPad**) торговой марки **Apple**, операционная система iOS, версия 10.3 (14E277).

Декларация о соответствии средств связи составлена на 1 листе

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 22 марта 2017 года

Декларация о соответствии средств связи действительна до 22 марта 2020 года

Менеджер по сертификации
М.П. ООО «Эппл Рус» _____ Д.В. Шонин

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи в Федеральном агентстве связи

Заместитель руководителя
М.П. Федерального агентства связи _____ В.В. Шелихов

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д-ПЛРИ-10489
от «27» 03 2017 г.